

Netzwerk Teilchenwelt Projektwochen für Jugendliche am CERN

Friday 6 November 2015

Präsentation eurer Ergebnisse der Projektwoche. - 40/S2-A01 - Salle Anderson (08:30 - 13:20)

time	[id] title	presenter
08:30	[32] Begrüßung / Welcome words	
08:45	[33] 1) "Isotopenzusammensetzung der Strahlverluste durch Schwerionenkollimation im LHC"	EICKHOFF, Dario FÜHRER, Florian
09:15	[35] 2) „Untersuchung von Ereignissen mit zwei hadronischen Tau-Leptonen bei ATLAS“	DAVIS, Naomi
09:35	[36] 3) „Primordiale Nukleosynthese und Baryogenese, insbesondere: Untersuchungen zur CP-Verletzung beim Zerfall neutraler B-Mesonen am LHCb-Experiment“	KIEL, Marcel
09:55	[37] Pause	
10:15	[38] 4) „Efficiency and noise measurement of the "Kamiokanne"-experiment with external scintillators and comparison to, as well as trigger monitoring at the ATLAS-experiment“	PLURA, Saskia
10:35	[39] 5) „Setup and programming of an one-wire temperature grid“	VISCHER, Janna
10:55	[40] 6) „Track Finding in HEP“	SMACZNY, Christoph
11:15	[41] 7) „Untersuchungen der Fragmentationen und Entstehungsprodukte von Antiproton-Titankern-Kollisionen sowie Annihilationen in Photoplatten“ und „Untersuchungen der Teilchenproduktionen und -bahnen bei der Produktionsinjektion von Antiprotonen im AD am CERN, insbesondere von Myonen“	SCHNEIDER, Fabian
11:35	[42] 8) „Simulation und Analyse der Strahlentwicklung im LHC während Proton-Proton Kollisionen in 2015“	WAGNER, Stephanie
11:55	[34] 9) „Optimierung des ASACUSA Setups“ und „Lokalität und Kausalität in der modernen Physik“	ZAPF, Susanna
12:15	[43] Abschlussbesprechung	